



БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ РАПАН-100

ЕАС

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за выбор нашего блока бесперебойного питания РАПАН-100 (далее по тексту - блок).


Изделие предназначено для электропитания РЭА с током потребления до 10 А и номинальным напряжением 12 В и рассчитано на непрерывную круглосуточную эксплуатацию в закрытых помещениях.


Изделие обеспечивает:

- бесперебойным питанием системы охранно-пожарной сигнализации, видеонаблюдения и других устройств как при наличии сетевого напряжения, так и при его отсутствии (от АКБ);
- оптимальный заряд АКБ при наличии напряжения в электрической сети;
- автоматический переход на резервное питание нагрузки постоянным напряжением от АКБ при отключении электрической сети;
- световую индикацию наличия сетевого напряжения и индикацию выходного напряжения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

| № | Наименование параметра | РАПАН-100 | РАПАН-100 исп. 2х26 | РАПАН-100 исп. 2х40 |
|--|---|-----------|------------------------|------------------------|
| 1 | Материал корпуса | Металл | | |
| 2 | Напряжение питающей сети ~220 В, частотой 50±1 Гц, с пределами изменения, В | 187...242 | | |
| 3 | Ток нагрузки номинальный, А | 8 | | |
| 4 | Ток нагрузки кратковременно и при питании от АКБ, не более, А | 10 | | |
| 5 | Пороговое значение напряжения АКБ, при котором происходит ее отключение, В | 10...11,2 | | |
| 6 | Значение выходного напряжения, В | 9,5...14 | | |
| 7 | Средний ток заряда АКБ, А | 0,4 | | |
| 8 | Мощность, потребляемая от сети, без нагрузки, ВА, не более | 5 | | |
| 9 | Рекомендуемая емкость АКБ, Ач | 26 | 2х26 | 2х40 |
|  | ВНИМАНИЕ! АКБ не входит в комплект поставки. | | | |
| 10 | Диапазон рабочих температур, °С | -10...+40 | | |

| | | | | | |
|---|--|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 11 | Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более | | 80 | | |
| 12 | Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015 | | IP20 | | |
| 13 | Габаритные размеры ШхГхВ, мм, не более | без упаковки | 225х225х192 | 420х225х192 | 480х267х192 |
| | | в упаковке | 230х230х195 | 430х230х195 | 490х270х195 |
| 14 | Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг (не более) | | 2,5(2,8) | 3,7(4,0) | 4,5(4,9) |
|  | ВНИМАНИЕ! Не допускается наличие в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.). | | | | |

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Блок не содержит драгоценных металлов и камней.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

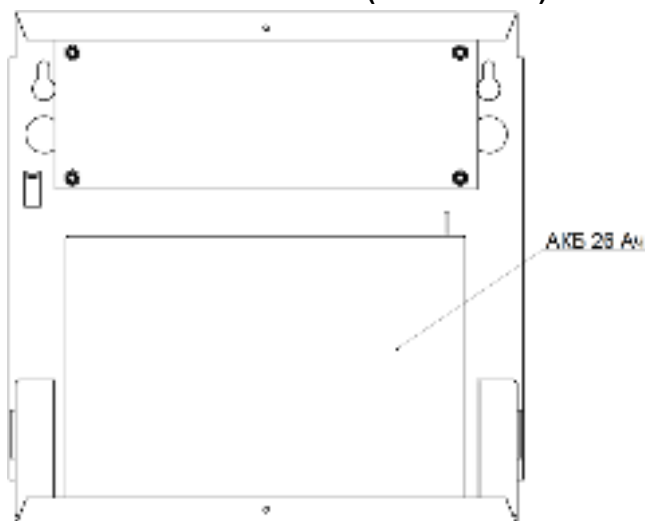
Таблица 1

| Наименование | Количество |
|-----------------------------|------------|
| Блок | 1 шт. |
| Руководство по эксплуатации | 1 экз. |
| Тара упаковочная | 1 шт. |



По отдельному заказу может быть осуществлена поставка следующих изделий:

- **Герметичные свинцово-кислотные аккумуляторы** номинальным напряжением 12 В.
- **Тестер емкости АКБ SKAT BatTeSS** для оперативной диагностики работоспособности аккумулятора (код товара 254, изготовитель - «Бастион»);
- **Защитное устройство «АЛЬБАТРОС-220/500 АС»** для защиты нагрузки от кратковременных и длительных перенапряжений, вызванных наводками в результате электромагнитных импульсов (грозовых разрядов, коммутационных помех и др.) (код товара 222, изготовитель - «Бастион»).

УСТАНОВКА АКБ (РАПАН-100)



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

| | |
|---|---|
|  | ВНИМАНИЕ! Установку, демонтаж и ремонт производить при полном отключении блока от электросети ~220 В. Провода, подводящие сетевое питание, должны быть в двойной изоляции сечением не менее 0,75 мм ² . |
|  | ВНИМАНИЕ! Для полного выключения блока сначала следует отключить напряжение сети, а затем отключить АКБ от блока. |

- Блок должен подключаться к сети переменного тока, оснащенной внешним выключателем с максимально допустимым коммутируемым током не менее 10,0 А.
- Запрещается транспортировать блок с установленным аккумулятором.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 18 месяцев со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

Срок службы — 10 лет с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Отметки продавца в руководстве по эксплуатации, равно как и наличие самого руководства по эксплуатации, паспорта и оригинальной упаковки не являются обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

Предприятие-изготовитель не несет ответственность и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится. Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование:

Блок бесперебойного питания

«РАПАН-100»

Заводской номер _____ «Дата выпуска _____ 20__ г.»
соответствует требованиям конструкторской документации, государственных
стандартов и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы
контроля качества



Продавец _____

Дата продажи «__» _____ 20__ г. _____ м. п.

Монтажная организация _____

Дата ввода в эксплуатацию «__» _____ 20__ г. _____ м. п.

Служебные отметки _____

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

 **БАСТИОН**

а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018

8 (863) 203-58-30



bast.ru — основной сайт

teplo.bast.ru — для тепла и комфорта

bast.ru/solar - альтернативная энергетика

skat-ups.ru — интернет-магазин

тех. поддержка: 911@bast.ru

отдел сбыта: ops@bast.ru

горячая линия: 8-800-200-58-30